

Title (en)

IMPROVED ELECTRICAL CONNECTOR WITH WIRE STRIPPER.

Title (de)

ELEKTRISCHER LEITUNGSVERBINDER MIT ABISOLIERVORRICHTUNG.

Title (fr)

CONNECTEUR ELECTRIQUE AVEC DENUDEUR DE FILS INCORPORE.

Publication

EP 0525009 A1 19930203 (EN)

Application

EP 91907626 A 19910417

Priority

GB 9008682 A 19900418

Abstract (en)

[origin: WO9116750A1] An electrical connector (e.g. a plug) incorporates a wire stripper for removing a length of the insulation surrounding an end of the conducting core of a wire (20). The stripper includes a recess (10) to receive the end of the wire (20) and a blade (15) movable (in direction A) along a slot (14) to sever the insulation within the recess and hold the insulation within the recess when the wire is pulled (in direction B) out of the recess.

Abstract (fr)

Un connecteur électrique (p.ex. une fiche) comprend un dénudeur de fils destiné à enlever une longueur donnée de l'isolant qui entoure une extrémité de l'âme conductrice d'un fil (20). Le dénudeur comprend un logement (10) qui reçoit l'extrémité du fil (20) et une lame (15) mobile (dans le sens A) le long de la gorge (14) pour découper l'isolant dans le logement et pour maintenir l'isolant dans ledit logement lorsqu'on tire le fil (dans le sens B) pour le sortir du logement.

IPC 1-7

H01R 43/01; **H02G 1/12**

IPC 8 full level

H01R 4/24 (2006.01); **H02G 1/12** (2006.01); **H01R 13/68** (2011.01)

CPC (source: EP US)

H01R 24/30 (2013.01 - EP); **H01R 43/28** (2013.01 - EP); **H02G 1/1202** (2013.01 - EP US); **H02G 1/1214** (2013.01 - EP); **H01R 13/68** (2013.01 - EP); **H01R 2103/00** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

See references of WO 9116750A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9116750 A1 19911031; AU 7683091 A 19911111; EP 0525009 A1 19930203; GB 9008682 D0 19900613

DOCDB simple family (application)

GB 9100602 W 19910417; AU 7683091 A 19910417; EP 91907626 A 19910417; GB 9008682 A 19900418